AVVISO DI GARA RELATIVO ALL'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA, DI CUI ALL'ARTICOLO 157, COMMA 1, DEL D.LGS 18 APRILE 2016, N. 50, E DI CUI ALLE LINEE GUIDA ANAC N.1 DEL 14 SETTEMBRE 2016, (DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, CONTABILITA', ASSISTENZA AL COLLAUDO) PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI CASA DEL LUPO – PRIMO STRALCIO FUNZIONALE - CIG 73071350B - CUP F62E16000000007

DISCIPLINARE DI GARA

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: Aquapur Multiservizi S.p.A. - Via Giuseppe Lazzareschi, 67 - 55016 Porcari, lucca - Tel. 0583 298528 - 298196 codice fiscale 01601120460 PROCEDURA DI GARA: procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016

CIG 73071350B

CUP F62E16000000007

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: Selezione ai sensi dell'art. 95 del D.lgs 50/2016, con gli elementi di valutazione e relativi punteggi indicati nel presente disciplinare.

1. Riferimenti normativi e documentazione di gara

- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", di seguito denominato Codice.
- Decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56 "decreto correttivo" al nuovo Codice appalti
- D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante "D. Lgs. 50/2016 dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", per le disposizioni che continuano ad applicarsi ai sensi dell'art. 216 del D. LGS. 50/2016, di seguito denominato REGOLAMENTO DI ESECUZIONE,
- Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 "Testo unico in materia di sicurezza sul lavoro", e s.m.i.
- ➤ Decreto ministeriale del 17 Giugno 2016, "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24 co. 8 D.Lgs 50/2016;
- ➤ ANAC Linee Guida n. 1 Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, approvate con Del. 973/2016.
- ➤ DECRETO 2 dicembre 2016, n. 263 del MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI; Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. (GU n.36 del 13-2-2017) Vigente al: 28-2-2017.

La documentazione per lo svolgimento della presente gara è costituita da:

- 1) Il bando di gara;
- 2) Il presente disciplinare;
- 3) La seguente modulistica per partecipare alla selezione:
 - a. Istanza di partecipazione
 - b. DGUE
 - c. Dichiarazione gruppi operatori economici
 - d. Prospetto requisiti tecnici
- 4) Capitolato speciale d'oneri comprensivo di:
 - capitolato tecnico prestazionale;
 - capitolato normativo dell'esecuzione;
- 5) Modelli offerta economica;
- 6) Schema di contratto.

Tutti i predetti documenti sono consultabili al seguente indirizzo: www.aquapur.it nella sezione Bandi e Gare.

2. Servizio di riferimento della Amministrazione aggiudicatrice

Aquapur Multiservizi S.p.A. - Via Giuseppe Lazzareschi, 67 - 55016 Porcari, Lucca

Per informazioni tecniche: Ing. Fabio Simonetti tel. 0583 – 298528

Per informazioni amministrative: Responsabile del procedimento: Ing. Fabio Simonetti tel. 0583 – 298528

PEC: aquapur@legalmail.it

Per la formulazione di quesiti utilizzare esclusivamente la seguente PEC: aquapur@legalmail.it

3. Oggetto della gara di Servizi di Ingegneria

La gara si riferisce all'appalto dei servizi tecnici di ingegneria ed architettura, di cui all'articolo 157, comma 1, del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, in prosieguo Codice dei contratti pubblici, e di cui alle Linee Guida Anac n.1 approvate con del. 973 del 14 settembre 2016, in prosieguo Linee Guida, costituiti da:

- a) direzione dei lavori;
- b) direzioni operative per le opere strutturali e per gli impianti
- c) coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
- d) assistenza in cantiere e contabilità dei lavori;
- e) assistenza al collaudo e liquidazione;

relativi ai lavori di ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI CASA DEL LUPO – PRIMO STRALCIO FUNZIONALE.

Descrizione sommaria degli interventi:

L'impianto di depurazione delle acque reflue di Casa del Lupo è sito in Via di Giuseppe Lazzareschi, 67 in Porcari (Lucca), è gestito da Aquapur Multiservizi spa, società registrata EMAS e con sistema di gestione ambientale certificato secondo la norma ISO 14001 e serve scarichi industriali e civili provenienti dal comprensorio intercomunale Capannoni, Porcari, Montecarlo, Altopascio e scarica l'effluente impianto nel Rio Frizzone.

La scelta strategica del presente stralcio mira a garantire un parziale incremento della capacità del processo depurativo dell'impianto esistente realizzando le seguenti opere ricomprese nella progettazione complessiva:

Realizzazione di un nuovo comparto di pretrattamenti (Grigliatura sollevamento dissabbiatura, vasca per il trattamento di microinquinanti e ripartitore);

Realizzazione di una nuova Linea Acque completa di sedimentatori primari, linee biologiche a Cicli Alternati in reattore unico, sedimentatori secondari, filtrazione su tela;

Rifacimento di un nuovo manufatto di disinfezione;

Realizzazione di una porzione della nuova linea fanghi costituita da ispessimento statico, ispessimento dinamico, disidratazione;

Realizzazione di un nuovo accesso all'impianto tramite un ponte sul rio Frizzone.

La realizzazione del presente stralcio garantirà il trattamento dei carichi in ingresso dello stato di fatto, permettendo la messa in disuso dell'impianto esistente in attesa del suo revamping, ed un incremento della portata idraulica trattabile dagli attuali 1670 m3/h ai 2300 m3/h.

4. Importo stimato delle opere oggetto dei servizi di ingegneria

L'importo complessivo dei lavori previsti nell'appalto ammonta a Euro 16.998.961,46 (eurosedicimilioninovecentonovantottomila novecentosessantuno/46), come dettagliato secondo il prospetto sotto riportato:

- 1.1. L'importo complessivo dell'appalto, compresi gli oneri per la sicurezza, IVA esclusa, ammonta € 16.998.961,46 (eurosedicimilioninovecentonovantottomila novecentosessantuno/46), di cui € 584.560,06 (euro cinquecentoottantaquattromila cinquecentosessanta/06), quali costi per la sicurezza non soggetti a ribasso.
- 1.2. L'importo a base di gara, IVA e costi per la sicurezza esclusi, soggetto a ribasso, ammonta ad 16.414.401,40 (euro sedicimilioni quattrocentoquattordicimila quattrocentouno/40).

Gli importi e le classi e le categorie, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle tariffe professionali (DM 17/06/2016.), degli interventi oggetto dei servizi di ingegneria sono i seguenti:

€

categoria	indice	Lavoro	importo (euro)	corrispondente categoria del DPR. 34/2000
S	05	Strutture	9.485.402,40	OS22 – OS21 _OG1
IA	01	Impianti idraulici	4.181.102,18	OS22
IA	04	Impianti elettrici	1.827.694,39	OS30
D	05	Idraulica	1.504.762,49	OS22
totale			16.998.961,46	

Il corrispettivo a base di gara, determinato applicando il decreto ministeriale 17 giugno 2016 sulla base degli'importi presunti complessivi dei lavori da dirigere e delle relative categorie prima specificate è il seguente (vedi computo delle prestazioni allegato):

	importo (euro)
Totale servizio	826.973,68

5. Soggetti ammessi alla gara

Sono ammessi alla gara i soggetti costituiti da:

- a) soggetti con **idoneità individuale** di cui alle lettere a) (professionisti singoli o associati) b) (società di professionisti), c) (società di ingegneria), d) (prestatori di servizi di ingegneria ed architettura stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi), dell'articolo 46, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016.
- b) soggetti con idoneità plurisoggettiva di cui alle lettera e) (raggruppamenti temporanei di concorrenti e consorzi ordinari), f) (consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria anche in forma mista) dell'articolo 46, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016. oppure da soggetti che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'articolo 48, d.lgs. n. 50/2016.

Possono partecipare ingegneri ed architetti, che hanno residenza e domicilio in uno Stato membro dell'Unione Europea, abilitati alla data di pubblicazione del bando all'esercizio della professione ed iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali secondo le norme dei singoli stati di appartenenza. Se la qualifica professionale nel rispettivo paese di origine o di provenienza non è disciplinata per legge, i requisiti tecnici sono soddisfatti, se i soggetti sono in possesso di un diploma, certificato o altro titolo professionale, il cui riconoscimento sia garantito sulla base della direttiva 2005/36/CE.

Nello specifico sono ammessi alla partecipazione i seguenti soggetti indicati all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d), e), e f), del d.lgs. n. 50/2016:

- professionisti singoli;
- professionisti associati;
- società di professionisti;
- società di ingegneria;
- consorzi;
- GEIE;
- · raggruppamenti temporanei;
- prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV da 71200000-0 a 71541000-2 e da 71610000-7 a 71730000-4 e 79994000-8, stabiliti in altri Stati membri;
- consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista.

Ai predetti soggetti si applicano le disposizioni di cui al DM 2 dicembre 2016, n. 263.

Il coordinatore del gruppo di lavoro, o il professionista singolo, dovrà essere in possesso di laurea magistrale in Ingegneria.

6. Gruppi di operatori economici (raggruppamenti temporanei, GEIE, consorzi ordinari)

I gruppi di operatori economici sono disciplinati dall'art. 48 del D.LGS. 50/2016 e dal D.M. del MIT n. 263/2016 e possono essere ai sensi dei commi 2 e 4 sia di tipo verticale, orizzontale che di tipo misto.

Per il possesso dei requisiti si rinvia al par. 9.1 del presente disciplinare.

Salvo quanto disposto ai commi 17 e 18 dell'art. 48 del D.LGS. 50/2016, è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei gruppi di operatori economici rispetto a quella risultante dall'impegno dichiarato nell'istanza di partecipazione o, se già costituiti, rispetto alla composizione dichiarata nell'istanza di partecipazione e risultante dall'atto di costituzione prodotto in sede di offerta.

Ai sensi dell'art. 48, comma 19, del D.Lgs. 50/2016 è ammesso il recesso di uno o più soggetti riuniti esclusivamente per esigenze organizzative del gruppo di operatori economici e sempre che i soggetti rimanenti abbiano i requisiti di qualificazione adeguati ai servizi ancora da eseguire. In ogni caso la modifica soggettiva di cui al primo periodo non è ammessa se finalizzata ad eludere la mancanza di un requisito di partecipazione alla gara.

Ogni modificazione senza motivo giustificato autorizza l'amministrazione a risolvere il contratto stipulato con effetto immediato e con oneri a carico dell'affidatario.

6.1 Gruppi di operatori economici già costituiti

In caso di gruppo di operatori economici già costituito devono essere allegati copia notarile dell'atto di conferimento del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza al mandatario *ovvero* l'atto costitutivo del raggruppamento (*risultante da scrittura privata autenticata*) e la relativa procura speciale conferita al legale rappresentante del mandatario (*risultante da scrittura privata autenticata*).

Al mandatario spetta la rappresentanza esclusiva dei mandanti nei confronti della stazione appaltante.

Il Direttore dei Lavori é responsabile unico nei confronti dell'amministrazione committente anche per i Direttori Operativi. In subordine l'amministrazione committente si riserva la facoltà di far valere la responsabilità direttamente anche nei confronti dei Direttori Operativi specialistici per la parte di loro competenza.

6.2 Gruppi di operatori economici non ancora costituiti

In caso di gruppo di operatori economici non ancora costituito, indicato nel DGUE – parte II, dovrà essere presentata la dichiarazione d'impegno alla costituzione formale del gruppo Si possono verificare i seguenti casi:

- In caso di un'associazione di tipo verticale il soggetto che esegue la prestazione principale e l'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche assume la funzione di mandatario, purché il mandatario sia una persona fisica (libero professionista singolo). Se per esempio il mandatario è una società, la stessa assume la funzione di mandatario e la persona fisica che per conto della società esegue la prestazione principale, assume la funzione di Direttore dei Lavori.
- In caso di un'associazione di tipo orizzontale il soggetto che possiede il requisito in misura maggioritaria per ogni categoria e classe assume la funzione di mandatario. Se il mandatario è una persona fisica, questa assume anche la funzione di Direttore dei Lavori. Se per esempio il mandatario è una società, la stessa assume la funzione di mandatario e la persona fisica, che per conto della società esegue la prestazione principale, assume la funzione di Direttore dei Lavori.
- In caso di un'associazione di tipo misto con un sub raggruppamento costituito per l'esecuzione della prestazione principale, il soggetto che possiede il requisito in misura maggioritaria per la prestazione principale assume la funzione di mandatario. Detto soggetto è contestualmente mandatario di tutto il raggruppamento. Se trattasi di persona fisica, essa assume anche la funzione di Direttore dei Lavori. Se per esempio il mandatario è una società, la stessa assume la funzione di mandatario e la persona fisica, che per conto della società esegue la prestazione principale, assume la funzione di Direttore dei Lavori.

Al mandatario spetta la rappresentanza esclusiva dei mandanti nei confronti della stazione appaltante.

Il Direttore dei Lavori é responsabile unico nei confronti dell'amministrazione committente anche per i Direttori Operativi. In subordine l'amministrazione committente si riserva la facoltà di far valere la responsabilità direttamente anche nei confronti dei Direttori Operativi specialistici per la parte di loro competenza.

7. Limiti alla partecipazione alla gara e cause di esclusione

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D. LGS. 50/2016 è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla medesima selezione in più di un gruppo di operatori economici (raggruppamenti temporanei di concorrenti, consorzi, GEIE) ovvero di partecipare singolarmente e contemporaneamente in forma associata. La violazione di tale divieto comporta l'esclusione dal concorso di tutti i concorrenti coinvolti.

I consorzi stabili sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare in qualsiasi altra forma, alla medesima selezione; in caso di violazione di tale divieto sono esclusi dal concorso sia il consorzio, sia il consorziato, ferma restando l'applicazione dell'art. 353 c.p.

Il medesimo divieto sussiste per i liberi professionisti, qualora partecipi alla selezione, sotto qualsiasi forma, una società di professionisti o una società d'ingegneria della quale il professionista è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore a progetto (ex co.co.co.). La violazione di tali divieti comporta l'esclusione dal concorso di tutti i concorrenti coinvolti.

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente disciplinare si fa riferimento alla vigente normativa in materia ed in particolare all'art. 48 del D. LGS. 50/2016.

Saranno esclusi i concorrenti per i quali sarà accertato che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale sulla base di univoci elementi.

8. Requisiti di partecipazione

A pena di esclusione i concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti minimi di ammissione alla gara:

- i requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. LGS. 50/2016;

- i requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 co.1 lett. a), b) e c) del D. LGS. 50/2016.

Nel caso di partecipazione di un gruppo di operatori economici, ciascun soggetto componente il gruppo deve essere in possesso dei requisiti di cui agli artt. 80 e 83 del D. LGS. 50/2016, pena l'esclusione dell'intero gruppo.

Le società di professionisti, le società di ingegneria ed i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria devono inoltre essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 46 del D. LGS. 50/2016, nonché di quelli di cui al DM 2 dicembre 2016, n. 263. I suddetti requisiti dovranno essere indicati nella (Parte IV Sez. C punto 4 del DGUE).. In relazione ai requisiti di cui al presente paragrafo l'Operatore economico deve presentare una tabella riassuntiva,

secondo il modello allegato, contenente i dati indicati al paragrafo 9.

9. Requisiti di ordine speciale per la partecipazione al concorso

A pena di esclusione, i concorrenti dovranno possedere i requisiti tecnici, economici e professionali di cui all'art. 83, comma 1, lett. a), b) e c) del D. LGS. 50/2016, come meglio specificato nel paragrafo 2.2.2. delle Linee guida Anac n.1 del 14 settembre 2016.

I concorrenti inoltre devono essere in possesso, a pena di esclusione dalla gara, una struttura operativa cui far espletare l'attività di Direzione lavori e di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, costituita dai seguenti professionisti:

- 1) un ingegnere con esperienza (progettazione e/o direzione di lavori) nella costruzione o adeguamento di impianti di depurazione delle acque reflue, cui affidare il ruolo di coordinatore responsabile;
- un ingegnere con esperienza nella direzione di lavori di strutture in acciaio e cemento armato cui affidare il ruolo di direttore operativo;
- 3) un **ingegnere** con esperienza nella direzione di lavori di impianti elettrici, idraulici e termo-meccanici cui affidare il ruolo di **direttore operativo**;
- 4) un tecnico abilitato ai sensi del d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81;
- 5) un tecnico con esperienza nella contabilità dei lavori e nell'assistenza in cantiere;

I requisiti di cui all'art. 83 del Codice sono costituiti:

REQUISITO A): a garanzia della stabilità finanziaria del partecipante, tenuto conto dell'importanza dell'opera oggetto dei servizi di cui trattasi, fatturato globale per servizi di ingegneria ed architettura di cui all'art. 3, lett. *vvvv* del Codice − espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando − per un importo almeno pari all'importo dei corrispettivi posti a base d'asta (€ 826.972,78).

REQUISITO B): avere espletato, nel decennio precedente la data di pubblicazione del bando, servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv) del d.lgs. n. 50/2016 relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie indicate nella tabella di cui sotto, per un importo globale per ogni classe e categoria pari almeno a 2 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione da affidare.

Ciascuna delle relative prestazioni deve essere stata prestata interamente (ad. es. un progetto preliminare ultimato ed approvato).

CATEGORIE d'OPERE	DM. 17/06/16	L. 143/49	ID. OPERE Descrizione	Costo Categorie [€]	Requisito minimo richiesto
STRUTTURE	S.05	I/g	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali	9.485.402,40	18.970.804,80
IMPIANTI IDRAULICI	IA.01	III/a	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto	4.181.102,18	8.362.204,36
IDRAULICA	D.05		Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.	1.504.762,49	3.009.524,98
IMPIANTI ELETTRICI	IA.04	III/c	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza , di rivelazione incendi , fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	1.827.694,39	3.655.388,78

REQUISITO C): avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di due servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv) del d.lgs. n. 50/2016 relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori, cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo totale **non inferiore a 0,60 volte** l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento.

I due servizi richiesti per ciascuna classe e categoria dovranno essere stati svolti interamente dal medesimo concorrente e la somma complessiva deve raggiungere almeno la percentuale richiesta (ad. es. un progetto preliminare ed un progetto definitivo, entrambi ultimati ed approvati e riferiti a due opere differenti).

CATEGORIE d'OPERE	DM. 17/06/16	L. 143/49	ID. OPERE Descrizione	Costo Categorie [€]	Requisito minimo richiesto	
STRUTTURE	S.05	I/g	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali	9.485.402,40	5.691.241,44	
IMPIANTI IDRAULICI	IA.01	III/a	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto	4.181.102,18	2.508.661,31	
IDRAULICA	D.05		Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.	1.504.762,49	902.857,49	
IMPIANTI ELETTRICI	IA.04	III/c	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza , di rivelazione incendi , fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	1.827.694,39	1.096.616,63	

Ai sensi dell'articolo 8 del D.M. del Ministero della Giustizia del 17 Giugno 2016, le prestazioni riguardanti opere di cui alla tavola Z-1 per le categorie Edilizia, Strutture ed Impianti con grado di complessità maggiore, qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera.

I servizi di cui alla lettera A) e B) sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel decennio precedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Non rileva al riguardo la mancata realizzazione dei lavori relativi alle precedenti lettere A) e B). Sono ammessi anche servizi svolti per committenti privati.

Per i concorrenti stabiliti in altri paesi dell'Unione Europea i servizi di ingegneria ed architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv) del D. LGS. 50/2016 sono da intendersi quelli equivalenti, in base alla normativa vigente nei rispettivi paesi.

REQUISITO D): Per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria) il numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partiva IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), deve essere in misura almeno pari al numero di unità stimate per lo svolgimento dell'incarico, ovvero pari a 5 unità;

REQUISITO E): per i professionisti singoli e associati, il numero di unità minime di tecnici, per lo svolgimento dell'incarico deve essere pari al numero minimo di unità indicato stimate per lo svolgimento dell'incarico, ovvero 5 unità, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti.

Ai sensi dell'art. 46, comma 2, del D. LGS. 50/2016 le società costituite dopo la data di entrata in vigore del D. LGS. 50/2016, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti dal bando di gara anche con riferimento ai requisiti dei soci delle società, qualora costituite nella forma di società di persone o di società cooperativa e dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti della società con rapporto a tempo indeterminato, qualora costituite nella forma di società di capitali.

9.1 Gruppi di operatori economici

I requisiti A), B), D) e E) devono essere posseduti cumulativamente dal gruppo (da tutti i soggetti costituenti il gruppo), fermo restando che in ogni caso il mandatario deve possedere i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuno dei mandanti.

In caso di associazione di tipo verticale il mandatario deve possedere il requisito B) nella percentuale del 100 % con riferimento a ciascuna classe e categoria ed ogni mandante deve possedere i requisiti nella percentuale del 100 % con riferimento alla classe e categoria nella quale intende eseguire le prestazioni.

In caso di associazione di tipo orizzontale tutti gli operatori riuniti devono essere qualificati in ognuna delle prestazioni previste (classe e categoria di lavori), in quanto tutti gli operatori riuniti eseguono il medesimo tipo di prestazioni e rispondono in solido nei confronti della stazione appaltante per tutte le prestazioni previste. Il mandatario dell'intero gruppo in ogni classe e categoria deve possedere il rispettivo requisito B) in misura percentuale maggiore ed il o i mandanti in ogni classe e categoria devono possedere cumulativamente il rispettivo requisito richiesto nella restante percentuale.

Con associazione di tipo misto va inteso un gruppo di tipo verticale, in cui più soggetti intendono eseguire con ripartizione in orizzontale la prestazione della classe e categoria di importo maggiore e/o una o più delle prestazioni delle restanti classi e categorie. Qualora per l'esecuzione di ciascuna classe e categoria venga costituito un cosiddetto "subraggruppamento", il relativo submandatario del subraggruppamento deve possedere il requisito B) in misura percentuale superiore rispetto a ciascuno dei mandanti del sub-raggruppamento, e la restante percentuale deve essere posseduta dai mandanti del rispettivo subraggruppamento.

Ai mandanti non vengono richieste percentuali minime di possesso dei requisiti. Il requisito maggioritario va riferito rispetto alla classe e categoria, in cui più soggetti organizzati in forma orizzontale espleteranno il rispettivo servizio.

Il **requisito** C) non è frazionabile. I due servizi richiesti per ciascuna classe e categoria di cui alla lett. C)dovranno essere stati svolti interamente da uno dei membri del gruppo (non da un soggetto esterno al gruppo) e la somma complessiva deve raggiungere almeno la percentuale richiesta, vale a dire, **per ogni classe e categoria** dovrà essere presente **uno ed un solo** soggetto del gruppo che abbia svolto interamente i due "servizi di punta"; la somma dei due servizi deve coprire almeno l'importo richiesto nella classe e categoria in cui il soggetto intende eseguire la prestazione.

9.2 Avvalimento

L'istituto dell'avvalimento è ammesso solo per i requisiti A) D) e E).

In attuazione dei disposti dell'art. 89 del d.lgs. n. 50/2016, il *concorrente* - singolo o partecipante a raggruppamenti o consorzi - può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto. Ai fini di quanto sopra dovrà essere fornita in sede di domanda di partecipazione tutta la documentazione prevista al comma 1 del suddetto articolo 89 e precisamente:

- a) dichiarazione sostitutiva sottoscritta, nelle forme e modalità specificate al successivo capo 8, numero I per la domanda di partecipazione, attestante che, per dimostrare il possesso dei requisiti necessari per partecipare alla gara, intende ricorrere all'istituto dell'avvalimento; la dichiarazione deve specificare i requisiti per i quali intende ricorrere all'avvalimento ed indicare il soggetto ausiliario;
- dichiarazione sostitutiva sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto ausiliario attestante il possesso da parte di quest'ultimo dei requisiti generali di cui all'articolo 80 del d.lgs. n. 50/2016;
- c) dichiarazione sostitutiva sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto ausiliario con cui quest'ultimo si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- d) dichiarazione sostitutiva sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto ausiliario che attesta che quest'ultimo non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata, ed elenca al fine di consentire di verificare che il

concorrente non si trovi in situazioni di collegamento formale o sostanziale con altri soggetti partecipanti alla gara – i soggetti (denominazione, ragione sociale e sede) rispetto ai quali, ai sensi dell'articolo 2359 del Codice civile, si trova in situazione di controllo diretto o come controllante o come controllato (nel caso tali situazioni non sussistono la dichiarazione dovrà attestare espressamente tale insussistenza; la mancanza di tale elenco o espressa dichiarazione negativa comporta l'esclusione dalla gara);

e) copia autentica del contratto in virtù del quale il soggetto ausiliario si obbliga nei confronti del concorrente a
fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto oppure, in caso di
avvalimento nei confronti di un soggetto che appartiene al medesimo gruppo, dichiarazione sostitutiva attestante
il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono i medesimi obblighi previsti

dall'articolo 89, comma 5, del Codice (obblighi previsti dalla normativa antimafia).

Il concorrente e il soggetto ausiliario sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Non è consentito, a pena di esclusione, che dello stesso soggetto ausiliario si avvalga più di un concorrente, e che partecipino alla gara sia il soggetto ausiliario che quello che si avvale dei requisiti.

10. Condizioni di partecipazione e informazioni complementari

La partecipazione alla procedura di selezione implica l'accettazione incondizionata di tutte le norme contenute nel disciplinare di gara e nella documentazione annessa.

Con la sottoscrizione dell'*Istanza di partecipazione*, il partecipante dichiara espressamente di accettare le condizioni della gara. In particolare si impegna, in caso di affidamento dell'incarico, di accettare l'incarico alle condizioni di cui al disciplinare per quanto riguarda le prestazioni da eseguire e i tempi di esecuzione.

I concorrenti devono inoltre dichiarare quanto segue:

- a. presa conoscenza di ogni circostanza generale e particolare che possa aver influito sulla determinazione del prezzo offerto;
- b. presa conoscenza di ogni condizione che possa aver influenza sullo svolgimento del servizio, ivi incluse le rilevanti previsioni dello Schema di Contratto relativo all'esecuzione dei lavori;
- c. presa conoscenza ed accettazione di tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel presente disciplinare e nella normativa di cui al par. 0;

d. inesistenza di cause ostative all'esercizio della libera professione.

e. il professionista/i costituenti il gruppo di lavoro dovranno essere iscritti all'ordine professionale di appartenenza, essere in regola con i criteri formativi previsti dalla vigente normativa per le varie professioni e possedere la copertura assicurativa per rischi professionali.

Si specifica:

- a) che, ai fini della formulazione dell'offerta, sono obbligatori, a pena di esclusione, l'esame del progetto esecutivo dei lavori e del rapporto di verifica conclusivo ai sensi dell'art. 26 del Codice (atti autorizzativi, elaborati grafici, relazioni, computi, piano di sicurezza, capitolati speciali di appalto, schemi di contratto, relativi alla gara di affidamento dei lavori, nonché la documentazione relativa alla presente gara) attraverso ritiro della documentazione su supporto informatico ed il sopralluogo sulle aree e sugli immobili interessati dai lavori, sottoscrivendo gli appositi verbali di sopralluogo e di ritiro della documentazione;
- b) che essendo i luoghi interessati dai lavori inaccessibili al pubblico, ai fini dell'effettuazione del prescritto sopralluogo i concorrenti devono inoltrare entro le ore 12.00 del 20/03/2018 alla Stazione appaltante, a mezzo pec all'indirizzo aquapur@legalmail.it una richiesta di sopralluogo indicando nome e cognome, con i relativi dati anagrafici e qualifica, della persona incaricata di effettuarlo nonché l'indirizzo di posta elettronica cui sarà indirizzata la convocazione; non sono prese in esame le richieste prive di uno di tali dati, né pervenute oltre il suddetto termine; la convocazione per il sopralluogo sarà inoltrata entro i successivi cinque giorni, con almeno tre giorni di anticipo sulla data fissata;

c) che il sopralluogo deve essere effettuato:

1) nel caso il concorrente sia un libero professionista dallo stesso professionista;

2) nel caso il concorrente sia una società di professionisti o una società d'ingegneria, da un rappresentante legale o da un direttore tecnico, come risultante da certificato CCIAA da esibire all'atto del sopralluogo; può essere fatto da soggetto diverso solo se munito di procura notarile o altro atto di delega scritto purché dipendente dell'operatore economico concorrente;

 che nel caso il concorrente sia un raggruppamento temporaneo, sia se già costituito sia se non ancora costituito, in relazione al regime della solidarietà di cui all'art. 37, comma 5. del Codice dei contratti **pubblici**, tra i diversi operatori economici, il sopralluogo deve essere effettuato a cura di uno qualsiasi degli operatori economici raggruppati o consorziati;

4) che ne caso il concorrente sia un consorzio stabile, il sopralluogo deve essere effettuato a cura del Consorzio

oppure dell'operatore economico consorziato indicato come assuntore dell'incarico;

d) che il sopralluogo verrà effettuato nei soli giorni stabiliti dall'amministrazione aggiudicatrice; date e luogo del sopralluogo saranno comunicati con almeno tre giorni di anticipo;

che all'atto del sopralluogo e del ritiro del CD l'incaricato deve sottoscrivere gli appositi documenti predisposti dall'amministrazione aggiudicatrice e ritirarne copia valida ai fini dell'ammissione del concorrente alla gara;

- che, in considerazione della natura dell'appalto e della complessità delle attività necessarie per la predisposizione dell'offerta, la richiesta del CD contenente la documentazione è ammessa tassativamente non oltre le ore 12,00 del 20/03/2018;
- g) che si procederà alla verifica delle offerte anormalmente basse secondo le modalità previste dall'art. 97, comma 3 del Codice dei contratti pubblici; resta comunque ferma la facoltà di cui all'articolo 97, comma 6, del Codice dei contratti pubblici;

Si precisa altresì che si applicheranno le seguenti disposizioni:

a) la stazione appaltante si riserva, a sua insindacabile scelta e senza che l'aggiudicatario abbia nulla a pretendere, di non procedere all'affidamento dei servizi tecnici oggetto della gara; tale facoltà è prevista nello schema di contratto

posto a base di gara;

b) si precisa fin d'ora che, ai fini dell'ottenimento della provvista finanziaria necessaria alla realizzazione dei lavori, è in corso di perfezionamento da parte di Aquapur il conseguimento di un mutuo bancario e, pertanto, la Società si riserva la facoltà di sospendere e/o revocare la Gara qualora il finanziamento richiesto non fosse oggetto di erogazione.

c) il pagamento delle prestazioni contrattuali relative alle prestazioni di servizi tecnici oggetto della gara ed al

coordinamento per la sicurezza, avverrà in rapporto agli stati di avanzamento dei lavori;

d) costituisce condizione necessaria di partecipazione alla gara l'effettuazione del sopralluogo sulle aree ed immobili
interessati dalla DL ed il ritiro del CD con la documentazione; il sopralluogo ed il ritiro devono essere effettuati e
dimostrati secondo quanto disposto nel presente disciplinare di gara;

e) in caso di offerte uguali si procederà per sorteggio;

f) l'offerta è valida per 360 giorni dalla data di presentazione della stessa; su richiesta della Stazione appaltante, può essere prorogata per ulteriori 180 (centottanta) giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;

g) si procederà all'aggiudicazione, anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e

conveniente;

h) le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;

i) gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro stato membro dell'Unione Europea, devono essere espressi in

j) la stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia;

k) i dati raccolti saranno trattati, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, esclusivamente nell'ambito della gara cui

si riferisce il presente disciplinare di gara;

 il concorrente aggiudicatario, ai fini della stipula del contratto, dovrà dimostrare, tramite idonea documentazione, la disponibilità di una sede operativa nel raggio di 20 (venti) kilometri dal cantiere dei lavori, da utilizzare per il supporto alla Direzione dei Lavori;

m) dovrà essere garantita e documentata la presenza giornaliera sul cantiere, di almeno un componente dell'ufficio di

direzione lavori;

n) Il contratto non conterrà la clausola compromissoria.

o) Ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice appalti, le spese per la pubblicazione sulla Gazzetta ufficiale sono rimborsate alla Società dall'aggiudicatario entro il termine di 60 (sessanta) giorni dall'aggiudicazione. Inoltre, ai sensi dell'art. 34, comma 35 del D.L. n.179/2012, convertito dalla Legge 221 del 17 dicembre 2012, le spese per la pubblicazione sui quotidiani del medesimo avviso, sono rimborsate alla Società dall'aggiudicatario entro il termine di 60 (sessanta) giorni dall'aggiudicazione. In caso di inadempimento da parte dell'aggiudicatario, tali spese sono trattenute dal primo pagamento utile. La spesa in proposito stimata è pari a 2.000,00 (duemila/00) Euro.

11. Risposte ai quesiti

Gli eventuali quesiti relativi al presente procedimento dovranno pervenire, esclusivamente in lingua italiana, entro e non oltre il 20/03/2018. Per l'inoltro dovrà essere utilizzata esclusivamente la seguente PEC: aquapur@legalmail.it

Ai sensi dell'art. 74 del D. LGS. 50/2016 le risposte alle richieste di chiarimento pervenute all'indirizzo PEC di cui sopra saranno comunicate in forma anonima attraverso il profilo di committente, almeno sei giorni prima della data di scadenza del termine per la consegna delle offerte.

Non sarà data alcuna risposta a domande poste a voce o per telefono.

12. Garanzie richieste

A) All'atto della presentazione dell'offerta i concorrenti devono deve prestare:

Garanzia provvisoria di cui all'articolo 93 del D.Lgs. n. 50/2016

La garanzia deve essere pari al due per cento dell'importo dei servizi (16.540 euro - diconsi sedicimila cinquecentoquaranto euro), e deve essere costituita, se sottoforma di cauzione, a scelta del concorrente con bonifico, in assegni circolari, o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; se invece in forma di fideiussione, rilasciata da imprese bancarie o assicurative o dagli intermediari finanziari aventi i requisiti di cui all'art. 93 c.3 del D.Lgs. 50/2016.

Alla garanzia si applicano le riduzioni dall'art. 93 comma 7 del D.Lgs. 50/2016.

La garanzia deve avere validità per almeno 360 giorni dal termine previsto nel bando per la scadenza della offerta. L'offerta deve essere corredata, altresì, dall'impegno del garante a rinnovare, su richiesta della stazione appaltante, la garanzia per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

L'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un istituto bancario o di una compagnia di assicurazioni o di uno dei predetti intermediari finanziari a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'articolo 103, qualora l'offerente risultasse affidatario.

Nel caso di offerta sottoscritta da più operatori con la dichiarazione del relativo impegno a costituirsi in raggruppamento temporaneo di professionisti, la cauzione provvisoria deve essere intestata a tutti gli operatori del costituendo raggruppamento.

In caso di prestazione della cauzione provvisoria mediante fideiussione bancaria o assicurativa queste, a pena di esclusione dalla gara, dovranno:

- a) essere conformi agli schemi di polizza tipo previsti dal Decreto Ministeriale 12 Marzo 2004, n. 123, pubblicato sul S.O. n. 89/L alla Gazzetta Ufficiale n. 109 dell'11 Maggio 2004;
- b) essere prodotte in originale con espressa menzione dell'oggetto;
- c) riportare la autentica della sottoscrizione del fideiussore da parte di un notaio;
- avere validità per almeno 360 giorni dalla data di presentazione dell'offerta, senza che all'indicazione della suddetta possano essere opposti limiti, deroghe, eccezioni o condizioni;
- e) essere corredate, ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice dei contratti pubblici, dall'impegno del fideiussore a rinnovare la garanzia per ulteriori 180 giorni, su richiesta della stazione appaltante nel corso della procedura, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;
- f) essere, qualora si riferiscano ad associazioni temporanee di concorrenti o consorzi stabili non ancora costituiti, tassativamente intestate a tutte le imprese che costituiranno l'associazione o il consorzio;
- g) essere, qualora si riferiscano ad associazioni temporanee di concorrenti costituite, uniche ed emesse a nome del capogruppo e, ai sensi dell'art.103, comma 10, recare, in caso di raggruppamenti, la dicitura "la garanzia è presentata su mandato irrevocabile dalla mandataria, in nome e per conto di tutti i concorrenti, con responsabilità solidale";
- h) prevedere espressamente:
 - la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del Codice Civile, volendo ed intendendo il fideiussore restare obbligato in solido con il debitore;
 - 2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del Codice Civile;
 - la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta a mezzo lettera raccomandata della stazione appaltante, alla quale, peraltro, non potrà essere opposta alcuna eccezione da parte del fideiussore, anche nell'eventualità di opposizione proposta dal debitore o da altri soggetti interessati ed

anche nel caso che il debitore sia dichiarato nel frattempo fallito, ovvero sottoposto a procedure concorsuali o posto in liquidazione.

B) All'atto della stipula del contratto l'aggiudicatario deve prestare:

Garanzia definitiva di cui all'articolo 103 del D.Lgs. n. 50/2016

La cauzione definitiva, deve essere in misura pari al dieci per cento dell'importo dell'appalto di servizi così come risulta nel capo 1 del presente disciplinare di gara, e dovrà essere prestata contestualmente alla firma del contratto. La cauzione definitiva deve permanere fino alla data del certificato di collaudo tecnico-amministrativo dei lavori. In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.

All'atto della stipula del contratto tutte le figure professionali di cui al paragrafo 9 devono presentare polizza di responsabilità civile professionale con massimali adeguati alla prestazione richiesta; nei casi specifici del coordinatore responsabile e del tecnico abilitato alle funzioni di CSE ai sensi del D. Lgs. 81/2008, i massimali di tali polizze non dovranno comunque essere inferiori a 2.500.000,00 di euro (duemilioni cinquecentomila euro). La mancata presentazione della polizza comporta grave inadempimento con la conseguente applicazione dell'articolo 108 del d.lgs. n. 50/2016.

Si precisa che per i concorrenti in possesso della certificazione del sistema di qualità, la cauzione provvisoria e la cauzione definitiva, ai sensi dell'articolo 93, comma 7, del Codice dei contratti pubblici, è ridotta del cinquanta per cento. Qualora i concorrenti siano raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari, oppure soggetti che intendano riunirsi o consorziarsi, al fine dell'applicazione della predetta riduzione, la certificazione del sistema di qualità deve essere posseduta da tutti gli operatori economici facenti parte dei raggruppamenti o consorzi.

13. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà alla migliore offerta economicamente più vantaggiosa determinata da una commissione giudicatrice – nominata dalla Stazione appaltante ai sensi dell'articolo 77 del d.lgs. n. 50/2016 – impiegando il metodo aggregativo compensatore previsto dall'allegato G del DPR 207/2010 che consiste nel costruire una graduatoria dei concorrenti sulla base della seguente formula:

$$P_i = C_{ai} * P_a + C_{bi} * P_b + \dots C_{ni} * P_n$$
dove
 $P_i =$
punteggio concorrente i
 $C_{ai} =$
coefficiente criterio di valutazione a, del concorrente i;
 $C_{ni} =$
peso criterio di valutazione n, del concorrente i;
 $P_a =$
peso criterio di valutazione a;
 $P_n =$
peso criterio di valutazione n

L'applicazione della formula richiede la fissazione di criteri di valutazione e relativi pesi o punteggi ed il calcolo di coefficienti di valutazione. Resta stabilito che i criteri di valutazione e i relativi pesi nonché i connessi sottocriteri e sottopesi sono quelli riportati nella seguente tabella e che i coefficienti saranno determinati come specificato nel successivo capo 14 del presente disciplinare di gara.

	1.1	1.1 livello di esperienza di direzione, gestione e coordinamento di lavori			
	1.2	 1.2 livello di esperienza di Coordinamento per la Sicurezza in cantiere 1.3 livello di esperienza di direzione operativa di strutture in c.a. e acciaio 			
1	1.3			30	
	1.4	livello di esperienza di direzione operativa di impianti tecnologici	4		
	1.5	livello di esperienza di contabilità, assistenza in cantiere e logistica	3		

	Caratt	eristiche qualitative e metodologiche dell'offerta	Numer Comment	
2	2.1	modalità di esecuzione del servizio ed interazione con la committenza	35	50
2	2.2	15		
3	Offerta	a economica		20

Si precisa e stabilisce che, ai sensi di quanto previsto dalle linee guida Anac, è escluso dalla gara il **concorrente** che non consegua per i criteri 1 e 2 aventi natura qualitativa un punteggio complessivo almeno pari al cinquanta per cento della somma dei punteggi previsti nella precedente tabella per detti criteri; in tal caso non si procede ad aprire la relativa busta "C – Offerta economica";

13.1 Criteri motivazionali e formule

Per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura qualitativa e quantitativa i punteggi relativi ai criteri ponderali saranno attribuiti secondo la formula del metodo aggregativo compensatore:

Per gli elementi relativi ai criteri 1 e 2 (e relativi sub criteri), i coefficienti C(a)i saranno determinati con il metodo discrezionale tenendo conto dei criteri motivazionali sotto indicati.

Ogni commissario potrà attibuire un punteggio variabile tra 0, per una proposta ritenuta inadeguata, e 1 per una proposta ritenuta la migliore possibile. Successivamente sarà effettuata la riparametrazione dei punteggi: dalla media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta, da parte di tutti i commissari, saranno calcolati i coefficienti definitivi, riportando ad 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

La riparametrazione verrà effettuata al termine dell'attribuzione dei punteggi, sul valore complessivo dei criteri 1 e 2.

Per il criterio 3 i coefficienti saranno determinati con la formula indicata più avanti.

Per la valutazione nei riguardi del criterio valutazione n. 1 (professionalità della struttura operativa), "si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del concorrente, in quanto si dimostra che il concorrente ha redatto progetti, o effettuato in generale servizi di ingegneria e architettura di cui all'art 3, lett. vvvv) del Codice, che, sul piano tecnologico, funzionale, di inserimento ambientale, rispondono meglio agli obiettivi che persegue la stazione appaltante e che sono da ritenersi studiati con il fine di ottimizzare il costo globale di costruzione, di manutenzione e di gestione lungo il ciclo di vita dell'opera";

13.1.1 Criterio motivazionale sub criterio 1.1

Per quanto riguarda il sub criterio di valutazione 1.1 (livello di esperienza di direzione, gestione e coordinamento di lavori): considerare migliore l'offerta del concorrente che dimostra di aver acquisito le capacità professionali attraverso la Direzione di lavori simili in termini di importanza, qualità e complessità — anche sul piano dei vincoli disposti dalle norme in materia di impatto ambientale — alle opere da realizzare (solo a titolo esemplificativo: Impianti di depurazione e di trattamento acque, ospedali, centri direzionali, grandi complessi industriali, ecc.) nonché attraverso il coordinamento di gruppi di professionisti per direzioni di lavori che presentano aspetti affini sul piano organizzativo e tecnologico alla specificità dei lavori oggetto dell'appalto. Sarà considerato importante, ai fini dell'attribuzione del punteggio, anche il rispetto dei tempi e dei costi di esecuzione dei lavori fissati dal progetto esecutivo.

13.1.2 Criterio motivazionale sub criterio 1.2

Per quanto riguarda il sub criterio di valutazione 1.2 (livello di esperienza di Coordinamento per la Sicurezza in cantiere): considerare migliore l'offerta del concorrente che dimostra di aver acquisito le capacità professionali attraverso l'attività di coordinamento per la sicurezza in cantiere di lavori che presentano aspetti affini in termini di importanza, qualità e complessità, a quelli oggetto dell'appalto (solo a titolo esemplificativo: Impianti di depurazione e di trattamento acque, ospedali, centri direzionali, grandi complessi industriali, ecc.).

13.1.3 Criterio motivazionale sub criterio 1.3

Per quanto riguarda il sub criterio di valutazione 1.3 (livello di esperienza di direzione operativa di strutture in c.a. e acciaio): considerare migliore l'offerta del concorrente che dimostra di aver acquisito le capacità professionali attraverso l'attività di direzione dei lavori e di direzione operativa di strutture in acciaio o in cemento armato in lavori che presentano aspetti affini in termini di importanza, qualità e complessità, a quelli oggetto dell'appalto.

13.1.4 Criterio motivazionale sub criterio 1.4

Per quanto riguarda il sub criterio di valutazione 1.4 (livello di esperienza di direzione operativa di impianti tecnologici): considerare migliore l'offerta del concorrente che dimostra di aver acquisito le capacità professionali attraverso l'attività di direzione dei lavori o direzione operativa di impianti tecnologici, in lavori che presentano aspetti affini in termini di importanza, qualità e complessità, a quelli oggetto dell'appalto.

13.1.5 Criterio motivazionale sub criterio 1.5

Per quanto riguarda il sub criterio 1.5 (livello di esperienza di contabilità, assistenza in cantiere e logistica): considerare migliore l'offerta che dimostra di aver acquisito le capacità professionali attraverso l'attività di contabilità dei lavori secondo le regole degli appalti pubblici, di assistenza in cantiere, di gestione e logistica in lavori che presentano aspetti affini in termini di importanza, qualità e complessità, a quelli oggetto dell'appalto.

13.2 Criteri motivazionali e formule

Per la valutazione del criterio di valutazione n. 2 (caratteristiche qualitative e metodologiche dell'offerta) "sarà considerata migliore quell'offerta per la quale la relazione dimostri che la struttura tecnico-organizzativa prevista nell'offerta, ... (omissis)... offre una elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione".

13.2.1 Criterio motivazionale sub criterio 2.1

Per quanto riguarda il sub criterio di valutazione 2.1. (modalità di esecuzione del servizio ed interazione con la committenza): considerare migliore l'offerta che, tenendo conto della natura dei lavori da dirigere e della specificità dei luoghi su cui oggetto degli interventi:

- offre una modalità di espletamento del servizio che sulla base del numero di visite in cantiere rispettivamente da
 parte del coordinatore del gruppo, del coordinatore per la sicurezza e dei direttori operativi e del livello del tecnico
 che dovrà assicurare la presenza giornaliera in cantiere sia considerabile ottimale;
- offre adeguate garanzie sul rispetto dei tempi di esecuzione e per la contabilità dei lavori eseguiti e per il rilascio all'impresa dei SAL.
- suggerisce l'introduzione nell'ipotesi di crono-programma delle lavorazioni previsto in progetto, variazioni con suggerimenti e/o miglioramenti nei riguardi dell'organizzazione dei lavori, al fine di ottimizzare il livello di sicurezza nel cantiere, i tempi di esecuzione delle opere, i costi di costruzione e, nel ciclo di vita dell'opera, i costi di manutenzione e di gestione, fermo restando il pieno rispetto delle condizioni contenute nella determina di VIA allegata all'elaborato relazione tecnica di progetto;

Disponga inoltre di una struttura tecnico-organizzativa, che consenta:

- di rendere accessibile al personale di Aquapur, in collaborazione con il gruppo di Direzione dei Lavori, il cantiere in condizioni di assoluta sicurezza per i lavoratori attraverso la compartimentazione dell'area per consentire la prosecuzione dell'attività lavorativa e la salvaguardia delle attività preesistenti relative all'impianto di depurazione attualmente funzionante;
- la qualità e frequenza delle interazioni del gruppo di Direzione dei Lavori con i soggetti esterni alla Committenza, a vario titolo collegati con l'intervento (Genio Civile, ASL, VV.FF, Sovrintendenza, Enti Gestori ecc.)

Indichi come intende gestire in maniera corretta i rapporti con la Committenza:

 attraverso uno scambio continuo di informazioni sull'andamento del cantiere tra impresa appaltatrice e Direzione Lavori e RUP, con l'utilizzo di report, relazioni e verbali;

13.2.2 Criterio motivazionale sub criterio 2.2

Per quanto riguarda il sub criterio 2.3. (Consistenza e qualità delle risorse umane e strumentali per lo svolgimento del servizio) si intende per Risorse umane e strumentali per lo svolgimento del servizio la composizione, la organizzazione, le modalità operative e gli strumenti utilizzati dal gruppo di Direzione Lavori. In particolare la commissione per ciascuna delle competenze di cui al par. 9 del presente disciplinare dovrà valutare sia il numero di professionisti impiegati, sia l'esperienza desunta dai curricula degli stessi professionisti, in relazione alla progettazione o direzione di opere affini a quella oggetto della gara e pertanto considerare migliore l'offerta che preveda:

come responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, professionisti dotati di esperienze acquisite su

opere simili, in termini di importanza, qualità e complessità, a quelle oggetto dell'appalto;

 l'impiego per lo svolgimento del servizio di strumenti considerabili ottimali quali, a titolo esemplificativo, hardware e software per la contabilità dei lavori e per l'attività del Direttore dei Lavori e del coordinatore per la sicurezza; • modalità di interfaccia efficienti e tempestive tra l'ufficio di direzione lavori e RUP.

13.3 Criterio 3 Offerta economica

L'offerta relativa al criterio 3 non sarà presa in considerazione qualora il **concorrente** che non abbia conseguito per i criteri 1 e 2 aventi natura qualitativa, un punteggio complessivo almeno pari al cinquanta per cento della somma dei punteggi previsti nella precedente tabella per detti criteri.

Superata con esito positivo la valutazione della Commissione, il coefficiente verrà assegnato mediante la seguente formula:

Ci	$(per A_i \le A_{soglia})$	=	0,85 * (A _i / A _{soglia})
Ci	(per A _i > A _{soglia})	=	$0.85 + 0.15*[(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

dove:

C _i = coefficiente attribuito al concorrente iesimo				
Ai	=	valore dell'offerta (ribasso) del concorrente iesimo		
Asoglia	=	media aritmetica dei valori delle offerte (ribassi) dei concorrenti		

I punteggi relativi ai criteri di valutazione quantitativa saranno assegnati dalla commissione giudicatrice, in seduta pubblica – la cui ora e data è comunicata, con almeno cinque giorni di anticipo sulla data fissata, ai concorrenti partecipanti alla gara. La commissione stessa apre le buste "C - Offerta economica", contenenti le offerte relative agli elementi quantitativi, procede ai calcoli dei relativi punteggi e al calcolo del punteggio complessivo assegnato ai concorrenti e redige, infine, la graduatoria dei concorrenti.

14. Modalità di presentazione dell'offerta

L'offerta dovrà pervenire, pena l'esclusione, in un unico plico, al seguente indirizzo: Aquapur Multiservizi S.p.A. - Via Giuseppe Lazzareschi, 67 - 55016 Porcari (LU) entro le ore 12.00 del giorno 30/03/2018. Il plico dovrà:

- essere sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura;
- ii. recare l'intestazione "GARA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, CONTABILITA', ASSISTENZA AL COLLAUDO PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI CASA DEL LUPO PRIMO STRALCIO FUNZIONALE".
- iii. recare l'indicazione del mittente;

Il plico dovrà contenere al suo interno opportunamente chiuse, a pena di esclusione:

- una prima busta chiusa recante in inchiostro nero la dicitura esterna "A Documentazione amministrativa"
- una seconda busta recante in inchiostro nero la dicitura esterna "B Offerta tecnica.
- una terza busta recante in inchiostro nero la dicitura esterna "C Offerta economica

Tutta la documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana.

Viene ammessa anche la consegna del plico a mano, dalle ore 9:00 alle ore 13:00 dal Lunedì al Venerdì.

In caso di consegna a mano, la data e l'ora di arrivo, apposti dall'ufficio Protocollo alla presenza della persona che recapita il plico, farà fede ai fini dell'osservanza del termine utile sopra fissato.

Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza.

Il recapito del plico resta ad esclusivo rischio del concorrente, essendo l'amministrazione aggiudicatrice esonerata da qualunque responsabilità ove, per qualsiasi motivo, anche di forza maggiore, il plico non giunga a destinazione entro il termine perentorio di cui sopra.

Il plico deve contenere al suo interno, ai sensi della vigente normativa in materia i documenti di cui ai punti sottoriportati 14.1, 14.2, 14.3.

14.1 BUSTA A: Documentazione amministrativa

Nella busta A, sulla quale sarà indicato, <u>oltre al mittente</u>, anche la dicitura "*Documentazione amministrativa*" dovranno essere contenuti, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

 domanda di partecipazione (all.1), sottoscritta, in caso di partecipazione singola, dal professionista o dal legale rappresentante della Società di professionisti o della Società di ingegneria o della persona giuridica stabilita in altro Paese U.E.

Alla medesima dovrà essere allegata copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i.

Nell'ipotesi di concorrente costituito da associazione temporanea o G.e.i.e già costituiti, la domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dal mandatario/capogruppo. Nel caso di associazione temporanea o G.e.i.e. non ancora costituiti, la domanda dovrà essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o G.e.i.e. Nel caso di consorzi stabili di società di professionisti, la domanda dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante.

La domanda di partecipazione potrà essere sottoscritta anche da un procuratore speciale o da altro soggetto autorizzato ed in tal caso andrà allegata copia autentica della relativa procura o autorizzazione.

- Le dichiarazioni rese dal legale rappresentante redatte sulla base del facsimile DGUE (all. 2), contenente le indicazioni del presente disciplinare e compilato secondo le Linee Guida emanate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. E' a carico del partecipante, l'onere di barrare le sezioni del documento che non interessano.
 - Le dichiarazioni di cui alla Parte III lett. A) del DGUE dovranno essere rese per ciascuno dei soggetti indicati nell'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016. Tali dichiarazioni potranno essere rese: o apponendo la firma di tutti i soggetti sullo stesso DGUE, oppure con separate dichiarazioni rese da ciascuno dei soggetti.
 - I nominativi di tutti i soggetti devono essere inseriti nella parte II lett. B del DGUE. Nel caso di soggetti cessati (ivi compresi, in caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, anche gli amministratori ed i direttori tecnici che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'ultimo anno antecedente la data di pubblicazione del bando) che abbiano riportato sentenze che integrano la causa di esclusione di cui all'art. 80, comma 1 del d.lgs. n. 50/2016, le imprese dovranno dichiarare le misure adottate per comprovare la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata. La dissociazione dovrà risultare dall'estromissione dall'incarico, dall'avvio di azione di responsabilità nei confronti del soggetto cessato e, nel caso di socio, anche dai provvedimenti espulsivi dello stesso a causa di tale condotta;
- Quietanza dell'avvenuto versamento di € 80,00 riferito al Contributo a favore dell'ANAC e riferita alla gara in oggetto. La causale del versamento deve riportare il codice fiscale del partecipante e il CIG identificativo.
- Documento PASSOE, ottenuto mediante registrazione al servizio AVCPASS dell'ANAC. I partecipanti al concorso di progettazione devono richiedere ed allegare il PASSOE in formato cartaceo, <u>stampato e sottoscritto</u> (nel caso di RTP non ancora costituito, da tutti i soggetti del raggruppamento);
- documento attestante il versamento della cauzione provvisoria o fideiussione bancaria oppure polizza assicurativa oppure polizza relativa alla cauzione provvisoria valida per almeno trecentosessanta giorni dalla presentazione dell'offerta;
- dichiarazioni rilasciate dal Responsabile del Procedimento attestanti che il concorrente ha preso visione dello stato dei luoghi dove devono essere eseguiti i lavori e che ha ritirato copia del progetto esecutivo dei lavori, del rapporto di verifica conclusivo ai sensi dell'art. 26 del Codice, di cui all'art. 10 lett. a).
- Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 e s. m. oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello stato di appartenenza, con la quale il concorrente:
 - attesta di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
 - accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel
 presente disciplinare di gara, nelle risposte ai quesiti, nello schema di contratto, nel capitolato speciale d'oneri,
 nel piano di sicurezza e coordinamento, nei grafici dei progetti definitivi ed in tutti gli elaborati progettuali
 indicati come allegati al contratto;
 - attesta di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi, nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;
 - attesta di avere effettuato uno studio approfondito dei documenti di cui al par. 10 lett.a) comprensivi degli allegati, di ritenerli adeguati e di poter effettuare i servizi previsti, per il prezzo corrispondente all'offerta presentata:
 - indica il domicilio fiscale, il Codice fiscale, la partita IVA, il numero di telefono, il numero di fax, il Codice attività (deve essere conforme ai valori dell'Anagrafe Tributaria);

- attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti del d.lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa;

Nel caso in cui l'operatore economico abbia segnalato nella parte II lett. C del DGUE di avvalersi della capacità di altri soggetti, la busta A dovrà contenere anche la documentazione indicata al par. 9.2.

Dichiarazione (all. 5) sottoscritta da tutti i soggetti costituenti il gruppo, inerente alla composizione del gruppo di lavoro

sulla base della seguente tabella:

A	В	C	D	E
Nome e Cognome	Posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (socio, amministratore, dipendente)	Qualifica Professionale (Ing., Arch., Geom. ecc)	Iscrizione Albo/Ordine, specificando sezione e n/ Abilitazione	Ruolo svolto all'interno del gruppo di lavoro

in particolare vanno indicati i nominativi e le rispettive qualifiche professionali dei professionisti, iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali ed in possesso dei suddetti requisiti, che costituiranno la struttura operativa di direzione dei lavori; specificando:

- 1) il nominativo della persona fisica facente parte della struttura operativa che sarà incaricata del coordinamento di tutte le attività di direzione dei lavori;
- 2) il nominativo delle persone fisiche in possesso dei suddetti requisiti che espleteranno il servizio di direzione operativa dei lavori relativi alle strutture in acciaio o in cemento armato;
- 3) il nominativo delle persone fisiche in possesso dei suddetti requisiti che espleteranno il servizio di direzione operativa dei lavori relativi agli impianti elettrici e termo-meccanici;
- 4) il nominativo della persona fisica in possesso dei requisiti di cui all'articolo 98 del d.lgs. n. 81/2008, che espleterà l'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;
- 5) il nominativo delle persone fisiche in possesso dei suddetti requisiti, che espleteranno i servizi di assistenza in cantiere e contabilità dei lavori in collaborazione con lo staff del RUP;

In caso di un gruppo di operatori economici (raggruppamento temporaneo / GEIE / consorzio) già costituito devono essere allegati:

- a. l'atto di conferimento del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza al mandatario ovvero l'atto costitutivo del raggruppamento (risultante da scrittura privata autenticata)
- b. la relativa procura speciale conferita al legale rappresentante del mandatario (risultante da scrittura privata autenticata).

La composizione del gruppo di lavoro e la suddivisione delle prestazioni sono vincolanti per tutta la durata del contratto. Nel caso di partecipazione di consorzi stabili:

- vanno indicati il consorziato/i consorziati, per il quale/i quali il consorzio stabile partecipa;
- ciascun consorziato esecutore deve presentare una dichiarazione distinta.

La busta dovrà essere chiusa.

La positiva verifica del contenuto della busta A è condizione essenziale per l'ammissione alla gara; nel caso di carenze formali della documentazione presentata, si applicherà il soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice.

14.2 BUSTA B: Offerta tecnica

Nella busta "B - Offerta tecnica" deve essere contenuta, a pena di esclusione dalla gara, la seguente documentazione:

a) documentazione grafica, descrittiva o fotografica di un numero massimo di tre lavori che sono stati oggetto da parte del concorrente dello svolgimento di servizi di Direzione dei Lavori e di un numero massimo di due lavori che sono stati oggetto da parte del concorrente dello svolgimento di servizi di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità professionale, scelti fra interventi qualificabili affini, in termini di importanza, complessità e qualità, a quelli oggetto dell'appalto, eseguiti negli ultimi venti anni. La documentazione deve essere costituita, a pena di esclusione dalla gara, da non più di cinque schede di formato A3 oppure dieci schede di formato A4;

- b) relazione illustrativa delle modalità con le quali saranno svolte le prestazioni oggetto dell'incarico; la relazione deve essere costituita, da un numero massimo di venti facciate in formato A4 con carattere Times new roman o Arial 12 interlinea semplice e pagine con parametri non inferiori ai seguenti: margine superiore:2,5 cm; margine inferiore:2 cm; margine sinistro:2 cm; margine destro:2 cm.
- c) curriculum dei tecnici (*ingegneri, architetti, geometri e periti industriali*) che faranno parte della struttura operativa cui far espletare l'attività di Direzione dei Lavori, Coordinamento sicurezza in esecuzione, direzione operativa per le opere strutturali e per gli impianti, assistenza di cantiere e contabilità, assistenza al collaudo; si precisa che i curricula dovranno essere redatti, sulla base dell'allegato N al DPR 5 ottobre 2010, n 207 e dovranno riguardare l'attività di Progettazione, Direzione dei Lavori e Coordinamento per la sicurezza in cantiere :

La documentazione di cui sopra dovrà essere presentata in copia cartacea firmata in ogni pagina e su CD in versione Word, e in versione PDF firmata digitalmente.

COMPOSIZIONE GRUPPO DI LAVORO

Relazione composta da non più di 4 facciate in formato A4 che dovrà indicare le risorse umane messe a disposizione per lo svolgimento del servizio ed in particolare l'organigramma del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative della prestazione specificando anche la presenza di giovani professionisti e tenuto conto che uno stesso professionista può svolgere all'interno del gruppo di lavoro anche più attività tra quelle indicate al Capitolato Tecnico parag. 3 (fatta eccezione per i ruoli di Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, che dovranno essere ricoperti da due professionisti distinti), ma in ogni caso il gruppo di lavoro dovrà essere composto da almeno tre unità.

Per semplificare la compilazione potrà essere adottata una tabella quale quella sotto riportata:

componente A	Qualifica Professionale (Ing.,Arch., Geom. ecc)	Iscrizione Albo/Ordine	Giovane professionista Si/No	Posizione o nella struttura (socio, amministratore, dipendente)	Specifica specializzazione e ruolo all'interno del gruppo di lavoro	Principali esperienze lavorative maturate nel campo di specializzazione (indicare solo tipologia ed importo) (max 3 casi)
componente B	66	66	46	46	66	66

La relazione dovrà inoltre elencare gli strumenti hardware e software ed ogni altra dotazione/attrezzatura di cui dispone e che intende utilizzare per lo svolgimento dei servizi oggetto di affidamento.

14.3 BUSTA C: Offerta economica

Nella busta "C – Offerta economica" deve essere contenuta a pena di esclusione dalla gara, la dichiarazione – sottoscritta dal legale rappresentante o da un suo procuratore oppure, qualora il concorrente sia costituito da associazione temporanea non ancora costituita, sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento – contenente l'indicazione della percentuale di ribasso rispetto al prezzo globale dell'appalto, unica per tutti i servizi oggetto della gara espressa in cifre ed in lettere; la percentuale di ribasso deve essere espressa con non più di tre cifre decimali; in caso ne contenga più di tre si terrà conto delle prime tre. Utilizzare, a tal proposito, il modello di cui all'allegato 6).

15 Procedura di aggiudicazione

La prima seduta pubblica della commissione giudicatrice avrà luogo presso gli uffici di Aquapur, il giorno ed all'ora che saranno comunicati tramite pec, almeno tre giorni prima della data fissata per la riunione. Si fa presente tuttavia che possono avverarsi lievi spostamenti di orario e se necessario articolare l'apertura dei plichi in più giorni qualora il numero sia tale da non riuscire a completare le operazioni nel giorno stabilito.

La commissione giudicatrice, il giorno fissato per l'apertura delle offerte, in seduta pubblica, sulla base della documentazione contenuta nella busta "A", procede, con la collaborazione del RUP e del suo staff:

a) a verificare la correttezza formale delle offerte e della documentazione presentata ed in caso negativo ad escludere dalla gara i concorrenti cui esse si riferiscono;

b) ad effettuare il controllo sulla qualificazione dei concorrenti ai sensi di quanto disposto nel presente disciplinare di gara e, in caso negativo, ad escludere i concorrenti qualora la qualificazione risultasse inadeguata;

c) a verificare che nella busta "B – Offerta tecnica –" siano presenti i documenti obbligatori e in caso negativo ad escludere il concorrente dalla gara;

La commissione giudicatrice procede, altresì, nella stessa seduta, o in sedute successive pubbliche ad una verifica circa il possesso dei requisiti generali e speciali dei concorrenti al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate, e dei riscontri eventualmente rilevabili dai dati risultanti dal casellario informatico delle imprese istituito presso l'Anac.

La commissione giudicatrice, nella stessa seduta o nell'eventuale successiva seduta pubblica, procede:

a) all'esclusione dalla gara dei concorrenti per i quali non risulti confermato il possesso dei requisiti generali e speciali:

b) alla comunicazione di quanto avvenuto agli uffici della Stazione Appaltante cui spetta provvedere, all'escussione della cauzione provvisoria, e alla segnalazione del fatto all' Anac ai fini dell'inserimento dei dati nel casellario informatico delle imprese nonché all'eventuale applicazione delle norme vigenti in materia di dichiarazioni non veritiere:

SOCCORSO ISTRUTTORIO. Ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

I concorrenti sono quindi invitati ad una attenta lettura del Disciplinare di gara e della documentazione di gara.

Compiute dette operazioni, il Rup provvederà a separare le buste contenenti la documentazione amministrativa dei concorrenti ammessi da quelle contenenti l'offerta tecnica e l'offerta economica. Inserirà, quindi, la documentazione amministrativa in una busta, che verrà opportunamente sigillata e custodita.

Compiute dette formalità, il Rup trasmetterà le buste contenenti l'offerta tecnica dei soggetti ammessi alla Commissione Giudicatrice che stabilirà le opportune direttive per la prosecuzione dei lavori, fissando una data nella quale procedere, in seduta riservata, alla valutazione delle offerte tecniche di ogni singolo concorrente in riferimento ai parametri di cui al precedente punto 13.

La Commissione giudicatrice, al fine di determinare i coefficienti per i criteri di valutazione aventi natura qualitativa, procederà, sulla base della documentazione contenuta nelle buste "B - Offerta tecnica – organizzativa", in una o più sedute riservate, previa redazione di quadri sinottici dei contenuti delle offerte, alla:

valutazione della professionalità della struttura operativa;

- valutazione delle caratteristiche qualitative e metodologiche della delle modalità con le quali saranno svolte le prestazioni;
- all'assegnazione ai concorrenti, mediante valutazioni discrezionali, dei relativi coefficienti, variabili tra zero ed uno, per i criteri e sub-criteri di valutazione qualitativi di cui alla tabella prima riportata.

Si precisa che i coefficienti, variabili tra zero ed uno, attraverso i quali, si procede alla determinazione della offerta economicamente più vantaggiosa, sono determinati nei seguenti modi:

- 1) effettuando da parte di ogni commissario, in sedute riservate, la valutazione discrezionale delle proposte dei concorrenti seguendo la scala dei valori (scala dell'importanza relativa delle offerte) e attribuendo un punteggio variabile tra 0 e 1;
- 2) determinando la media dei coefficienti di cui al precedente punto 1);

Si precisa, altresì, che prima di applicare il metodo di determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa previsto al par. 13 del presente disciplinare – al fine di non alterare i rapporti, stabiliti nel bando di gara, tra i pesi dei criteri di valutazione di natura qualitativa e quelli di natura quantitativa – si procede, con riferimento ai criteri di

valutazione di natura qualitativa, a modificare i valori delle medie dei coefficienti attribuiti ad ogni concorrente dai commissari..

La modifica è effettuata per i criteri di valutazione 1 e 2 con la seguente procedura:

- 1) moltiplicando per ognuno dei corrispondenti sottocriteri e per ognuno dei concorrenti i coefficienti di cui al punto 6 della precedente lettera a) per i relativi sottopesi;
- 2) sommando per ognuno dei concorrenti i prodotti di cui alla precedente numero 1);
- 3) attribuendo il coefficiente uno alla somma di cui al precedente numero 2) più elevata e proporzionando linearmente a tale somma le altre somme.

Effettuata la valutazione delle proposte tecniche la Commissione Giudicatrice procederà a redigere una graduatoria di merito degli aspetti qualitativi, secondo i criteri sopra esposti. Si precisa e stabilisce che, ai sensi di quanto previsto dalle linee guida Anac, è escluso dalla gara il **concorrente** che non consegua per i criteri 1 e 2 aventi natura qualitativa un punteggio complessivo almeno pari al cinquanta per cento della somma dei punteggi previsti nella precedente tabella per detti criteri; in tal caso non si procede ad aprire la relativa busta "C – Offerta economica".

I punteggi relativi ai criteri di valutazione quantitativa saranno assegnati dalla commissione giudicatrice, in seduta pubblica – la cui ora e data è comunicata tramite PEC, con almeno cinque giorni di anticipo sulla data fissata, ai concorrenti partecipanti alla gara. La commissione stessa apre le buste "C - Offerta economica", contenenti le offerte relative agli elementi quantitativi, procede ai calcoli dei relativi punteggi e al calcolo del punteggio complessivo assegnato ai concorrenti e redige, infine, la graduatoria dei concorrenti.

La commissione giudicatrice successivamente, ai sensi di quanto previsto all'articolo 97, comma 3, del d.lgs. n. 50/2016 – ove il punteggio complessivo dell'offerta del concorrente risultato primo in graduatoria sia ottenuto sommando, contemporaneamente, un punteggio per l'elemento economico (*criterio n. 3: ribasso sul prezzo posto a base di gara*) che sia pari o superiore ai quattro quinti del punteggio massimo stabilito nel bando di gara ed una somma di punteggi per tutti gli altri elementi di valutazione (*criterio n. 1, criterio n. 2*) pari o superiore ai quattro quinti della somma dei relativi punteggi stabiliti nel bando di gara – provvede in sedute riservate a verificare la congruità dell'offerta del concorrente richiedendo allo stesso le giustificazioni. La stazione appaltante richiede per iscritto, assegnando al concorrente un termine non inferiore a quindici giorni, la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni. Nel caso di non congruità la commissione giudicatrice procede alla formulazione di una nuova graduatoria e ove si presenti la situazione prima specificata procede nuovamente nei sensi prima indicati.

Nel caso in cui nessuna delle offerte risulti tale da dover essere sottoposta a verifica di anomalia e nessuna offerta, a parere della commissione giudicatrice, appare non congrua la commissione giudicatrice procederà in seduta pubblica all'individuazione del soggetto provvisoriamente aggiudicatario sulla base della graduatoria precedentemente formata.

La Commissione Giudicatrice sarà nominata dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte e sarà composta da 3 membri effettivi e da un segretario senza diritto di voto, scelti fra il personale tecnico di Aquapur o dei Comuni della Provincia, o consulenti esterni esperti nelle materie oggetto del concorso.

I componenti della Commissione giudicatrice non potranno ricevere da Aquapur Multiservizi S.p.A. incarichi relativi alla successiva fase di esecuzione dei lavori e collaudo.

Alle sedute pubbliche del concorso potranno assistere i concorrenti, i loro legali rappresentanti ovvero persone munite di specifica delega dagli offerenti.

16 Proposte uguali e proposta unica

Si procederà all'aggiudicazione del concorso anche in presenza di un solo concorrente, sempreché la sua proposta sia ritenuta congrua, conveniente o idonea in relazione all'oggetto del concorso.

Nel caso che le proposte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali diversi per l'offerta tecnica e per l'elemento economico, sarà dichiarato miglior offerente il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio per gli elementi di valutazione dell'offerta tecnica. Nel caso che le proposte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e lo stesso punteggio per gli elementi dell'offerta tecnica e per l'elemento economico, si procederà alla individuazione del miglior concorrente mediante sorteggio pubblico.

17 Controlli e verifiche

Successivamente il RUP verifica d'ufficio, solamente in capo al primo classificato, ai sensi dell'art. 81 del D.lgs 50/2016, tramite la banca dati centralizzata gestita dal Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, denominata Banca Dati

Nazionale degli operatori economici, secondo quanto stabilito dall'art. 216 c. 13, il possesso dei requisiti di partecipazione, autocertificati in sede di gara e previsti dal presente Disciplinare di gara.

Fermo restando che il possesso dei requisiti deve sussistere alla data della presentazione dell'offerta, il RUP invita, se necessario, il vincitore del concorso a completare o a fornire, entro un termine di 10 (dieci) giorni, chiarimenti in ordine al contenuto della presentata documentazione comprovante il possesso dei requisiti.

Qualora il vincitore non fornisca la documentazione comprovante il possesso dei requisiti richiesti ovvero la documentazione prodotta non confermi il possesso dei predetti requisiti e/o la verifica sul possesso dei requisiti di ordine generale abbia esito negativo, il RUP procede all'esclusione del vincitore, ed alla segnalazione del fatto all'Autorità competente, procedendo alla verifica dei requisiti del secondo classificato.

18 Attività richieste in caso di aggiudicazione

Con la partecipazione i concorrenti si impegnano, in caso di aggiudicazione, ad eseguire tutte le prestazioni di cui al presente disciplinare e al Capitolato Tecnico e garantiscono il rispetto degli obblighi vigenti in materia di diritto ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dal diritto dell'Unione, dal diritto nazionale o dalla normativa provinciale, da contratti collettivi, sia di settore che interconfederali nazionali e territoriali, o dalle disposizioni internazionali in materia di diritto ambientale, sociale e del lavoro elencate nell'allegato X della direttiva 2014/24/UE.

19 Tutela giurisdizionale

Il bando e gli atti connessi e consequenziali relativi alla procedura di gara sono impugnabili unicamente mediante ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale ai sensi degli artt. 119 e 120 del D.Lgs. n. 104/10.

Il ricorso deve essere proposto con il patrocinio di avvocato entro il termine di 30 giorni con le decorrenze di cui all'art. 120 del D. Lgs. 104/10

Tribunale competente: TAR Toscana Via Ricasoli n. 40 - 50122 Firenze

Telefono: 055-267301 Fax: 055/293382

PEC: fi ricevimento ricorsi_cpa@pec.ga-cert.it

Indirizzo Internet (URL): http://www.giustiziaamministrativa.it

Per eventuali controversie demandate al giudice ordinario, il Foro competente è quello di Lucca.

È esclusa la competenza arbitrale di cui all'articolo 209 del D.lgs. n. 50/2016.

20 Accesso agli atti

L'accesso agli atti è garantito ai sensi dell'art. 53 del D. LGS. 50/2016 e per gli aspetti in esso non disciplinati, dagli articoli 22 e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241.

Il concorrente dovrà allegare nella busta B una dichiarazione, a firma del legale rappresentante o procuratore, nella quale indicare se e quali, tra le informazioni contenute nell'offerta (inidcare espressamente i singoli documenti, o parti degli stessi, esclusi dal diritto di accesso) costituiscano, secondo sua motivata e comprovata dichiarazione segreti tecnici o commerciali.

Si specifica che in assenza di tale dichiarazione ovvero nel caso in cui la stessa risulti generica e non circostanziata, la stazione appaltante consentirà ai soggetti legittimati, senza ulteriore contraddittorio con l'offerente, l'accesso ai documenti.

La richiesta di accesso agli atti deve essere opportunamente motivata in ragione dei diritti e degli interessi legittimi che si intendono tutelare e si dovrà altresì indicare le ragioni per le quali la conoscenza di tali atti sia necessaria ai fini della suddetta tutela.

21 Protezione dei dati personali

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003, recante "D. Lgs. 50/2016 in materia di protezione dei dati personali":

Si precisa che ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. n. 196/2003:

 i dati personali forniti e raccolti in occasione del presente procedimento verranno utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini dello stesso procedimento, il trattamento dei dati conferiti dai partecipanti alla gara ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti rispetto all'affidamento dei lavori di cui trattasi;

- 2) il conferimento dei dati richiesti ha natura facoltativa; un eventuale rifiuto a rendere le dichiarazioni previste comporterà l'esclusione dalla procedura di gara
- 3) i diritti esercitabili sono quelli di cui all'art. 7 del D.lgs. n. 196/2003;
- 4) i dati raccolti potranno essere oggetto di comunicazione:
- al personale dipendente di Aquapur in tutto od in parte del procedimento e comunque coinvolto per ragioni di servizio;
- · agli eventuali soggetti esterni comunque coinvolti nel procedimento;
- · alla commissione di gara;
- · ai concorrenti in gara;
- · ai competenti Uffici pubblici in esecuzione delle vigenti disposizioni di legge;
- agli altri soggetti aventi titolo ai sensi della Legge n. 241/90;

Titolare dei dati è la Società Aquapur. Il responsabile del trattamento è l'ing. Lorenzo Matteucci. Il conferimento dei dati è obbligatorio per lo svolgimento dei compiti amministrativi richiesti.

In base agli art. 7, 8, 9 e 10 del D.Lgs. n. 196 del 2003 i richiedenti ottengono con richiesta l'accesso ai propri dati, l'estrapolazione ed informazioni su di essi e potranno, ricorrendone gli estremi di legge, richiederne l'aggiornamento, la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco.

Porcari, 8 febbraio 2018

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Fabio Simonetti)

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

(Lara Pacini)

Documenti allegati:

- 1. Istanza di partecipazione
- 2. DGUE
- 3. Dichiarazione gruppi operatori economici
- 4. Prospetto requisiti tecnici
- 5. Capitolato speciale d'oneri comprensivo di:
- capitolato tecnico prestazionale;
- capitolato normativo per l'esecuzione;
- 6. Modelli offerta economica;
- 7. Schema di contratto.

Tutti i predetti documenti, unitamente al Bando ed al presente Disciplinare sono consultabili e scaricabili dal sito istituzionale di Aquapur <u>www.aquapur.it</u> nella sezione Gare.